

Irritrol

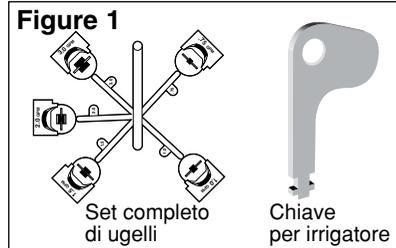
Istruzioni per l'installazione dell'irrigatore a turbina 430R

L'irrigatore 430R è inteso per installazioni residenziali e per applicazioni in piccole aree commerciali.

Installazione degli ugelli

L'ugello da 5,7 litri/minuto (1,5 GPM) viene preinstallato in fabbrica. Ciascun irrigatore è corredato di un set completo di ugelli costituito da cinque ugelli aggiuntivi (Figura 1). Le portate sono indicate sulla tabella delle prestazioni degli ugelli. Usando combinazioni di portate diverse potete bilanciare gli irrigatori in modo da ottenere praticamente un'identica distribuzione idrica.

Ogni confezione di prodotti 430R contiene due chiavi per irrigatore 430R. La chiave per il 430R serve per estrarre la torretta, togliere l'ugello, ridurre la gittata e regolare l'angolo di lavoro (Figura 2).



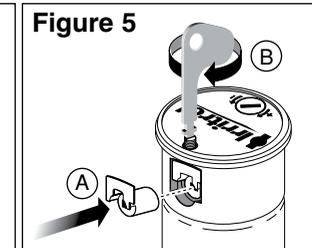
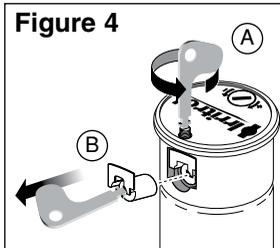
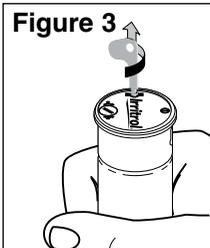
Estrazione/inserimento di un ugello

Utilizzate la chiave per estrarre la torretta e accedere all'orifizio dell'ugello. Inserite la chiave nell'alloggiamento di estrazione (Figura 3), giratela di 90° ed estraete la torretta. Trattenete la torretta in questa posizione.

Con l'estremità della chiave girate in senso antiorario la vite di regolazione della gittata finché non tocca la parte superiore dell'ugello. Vedi la Figura 4A.

Inserite la chiave nell'alloggiamento di destra sull'ugello, con il lato appuntito della chiave rivolto in alto. Estraete l'ugello agendo sulla punta della chiave. Vedi la Figura 4B.

Per installare un ugello, premetelo nella relativa presa (Figura 5A). Girate la vite di regolazione della gittata in senso orario nella posizione opportuna, verificando che la posizione consenta di trattenere l'ugello in questa posizione anche quando



non fosse necessario ridurre la gittata (Figura 5B).

Regolazione dell'angolo di lavoro

L'angolo di lavoro dell'irrigatore 430R è stato prerogolato in fabbrica a 40 gradi.

L'irrigatore 430R è provvisto di punto fisso a destra. Per trovare il punto fisso a destra girate in senso antiorario la torretta (verso sinistra) finché non si ferma, quindi giratela di nuovo completamente verso destra.

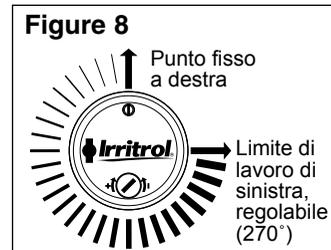
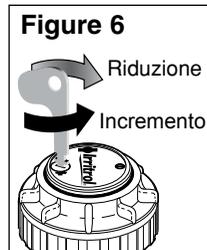
Per aumentare l'angolo di lavoro inserite la chiave nel regolatore dell'angolo di lavoro, illustrato nella Figura 6. Trattenete la torretta in questa posizione mentre girate la chiave in senso antiorario. Continuate a girarla fino ad ottenere l'angolo di lavoro opportuno.

Nell'esempio riportato nella Figura 7 l'angolo è impostato a 270°. L'irrigatore irriga dal punto fisso a destra e gira in senso antiorario (vedi la Figura 8) fin quando non raggiunge i 270°, ovvero il limite di lavoro di sinistra. L'irrigatore ritorna quindi indietro verso il punto fisso a destra, e ripete il ciclo.

Per ridurre l'angolo di lavoro inserite la chiave nell'apposito regolatore. Trattenete la torretta in questa posizione mentre girate l'utensile in senso orario.

Per regolare l'angolo di lavoro mentre l'ugello gira, ruotate delicatamente la torretta nella direzione di irrigazione. Una volta identificato il punto fisso a destra, aumentate o riducete l'angolo di lavoro come da istruzioni sopra riportate.

Per allineare il punto fisso iniziale a destra con punti di riferimento che definiscono il lato destro dell'angolo irrigato, girate semplicemente il contenitore e puntate il punto fisso a destra verso la direzione opportuna. Potete anche estrarre la torretta con la chiave e girare la sezione INFERIORE della torretta finché il punto fisso a destra non si trova nella posizione opportuna. **NON girate la sezione SUPERIORE della torretta.**

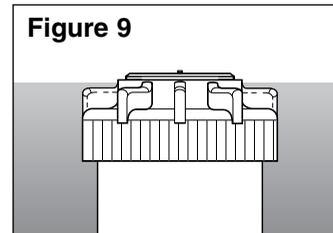


Suggerimenti per l'installazione

ATTENZIONE: L'ugello 430R è inteso per impiego esclusivo su impianti per irrigazione con acqua pulita. L'utilizzo con qualsiasi altra alimentazione idrica può danneggiare i componenti dell'irrigatore o causarne il malfunzionamento.

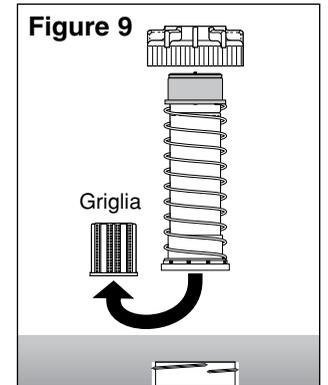
L'irrigatore 430R deve essere installato con il cappuccio a livello del piano di calpestio; non è inteso per installazione sotto il piano di calpestio. Vedi la Figura 9.

Con la vite di regolazione della gittata potete ridurre la gittata del 25%. Si fa presente che ciò non riduce la portata dell'ugello.



Manutenzione della griglia

La griglia è accessibile dalla base della torretta. Togliete il cappuccio dell'irrigatore 430R ed estraete la torretta dal contenitore. Se la griglia è ostruita, toglietela, pulitela e reinseritela nella torretta.



Prestazioni ugello Serie 430R

Ugello (galloni)	Pressione (PSI)	Portata (GPM)	Gittata (piedi)	Pressione (kPa)	Portata (l/min)	Portata (m³/h)	Gittata (metri)
0,75	30	0,75	17	207	2,84	0,2	5,1
	40	0,8	17	276	3,03	0,2	5,1
	50	0,9	18	345	3,41	0,2	5,4
1,0	30	0,9	20	207	3,41	0,2	6,0
	40	1,2	21	276	4,54	0,3	6,3
	50	1,3	21	345	4,92	0,3	6,3
1,5	30	1,4	23	207	5,30	0,4	6,9
	40	1,7	24	276	6,44	0,4	7,2
	50	1,9	24	345	7,20	0,5	7,2
2,0	30	1,8	25	207	6,82	0,5	7,5
	40	2,1	27	276	7,95	0,5	8,1
	50	2,4	27	345	9,09	0,6	8,1
3,0	30	2,7	28	207	10,2	0,7	8,4
	40	3,0	30	276	11,4	0,8	9,0
	50	3,3	30	345	12,5	0,8	9,0

Per informazioni sul prodotto:

Irritrol

5825 Jasmine Street
Riverside, CA 92502-0489
Tel: (951) 688-9221
(800) 664-4740

© 2007 Irritrol • www.irritrol.com

N. cat. 13005115